

Stadt Heidelberg

Drucksache:

0 2 5 2 / 2 0 2 1 / B V

Datum:

08.09.2021

Federführung:

Dezernat V, Amt für Digitales und Informationsverarbeitung

Beteiligung:

Dezernat I, Rechtsamt

Betreff:

**Beschaffung von 120 CAD-PCs mit Bildschirmen für die
Johannes-Gutenberg-Schule**

Beschlussvorlage

Beratungsfolge:

Gremium:	Sitzungstermin:	Behandlung:	Zustimmung zur Beschlussempfehlung:	Handzeichen:
Haupt- und Finanzausschuss	29.09.2021	Ö	() ja () nein () ohne	

Drucksache:

0 2 5 2 / 2 0 2 1 / B V

00327851.doc

...

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Haupt- und Finanzausschuss stimmt der Beschaffung von 120 CAD-PCs mit Bildschirmen für die Johannes-Gutenberg-Schule zu Gesamtkosten in Höhe von brutto 220.800,00 € zu. Mit der Beschaffung soll die Firma Media Markt TV-HiFi-Elektro GmbH aus Heidelberg-Rohrbach beauftragt werden.

Finanzielle Auswirkungen:

Bezeichnung:	Betrag in Euro:
Ausgaben / Gesamtkosten:	
• 120 CAD-PCs und Bildschirme (inkl. Mehrwertsteuer)	220.800,00€
Einnahmen:	
• keine	
Finanzierung:	
• Ansatz Computerausstattung 2021 im Teilhaushalt des Amtes für Schule und Bildung	900.000,00€
Folgekosten:	
• keine	

Zusammenfassung der Begründung:

In der Johannes-Gutenberg-Schule müssen technisch veraltete CAD-PCs durch neue ersetzt werden. Um die Unterrichtung von rechnerunterstütztem Zeichnen und Konstruieren weiter gewährleisten zu können, müssen sehr leistungsfähige Computer mit Bildschirmen beschafft werden.

Begründung:

In der Johannes-Gutenberg-Schule müssen technisch veraltete CAD-PCs durch neue ersetzt werden. Um das Unterrichten von rechnerunterstütztem Zeichnen und Konstruieren weiter gewährleisten zu können, müssen sehr leistungsfähige Computer mit entsprechenden Bildschirmen beschafft werden.

Im August 2021 wurde eine beschränkte Ausschreibung gemäß Unterschwellenvergabeordnung (UVgO) über den Kauf der 120 CAD-PCs und Bildschirmen unter Mitwirkung der Vergabeabteilung des Rechtsamts initiiert. Der abzuschließende Kaufvertrag beinhaltet eine 60-monatige Vor-Ort Herstellergarantie.

Neben den technischen Merkmalen wurden Energieeffizienz (Energy Star), Nachhaltigkeit (TCO) sowie die Einhaltung der ILO-Konventionen und Serviceleistungen im Leistungsverzeichnis vorgegeben.

Bei der Bewertung wurde gemäß den Vergabeunterlagen neben dem Kaufpreis und den Kosten für den Aufbau der Geräte auch der Energieverbrauch während der Nutzungszeit von fünf Jahren berücksichtigt.

Die Vergabeunterlagen wurden fünf ausgewählten Unternehmen über die Vergabeplattform bereitgestellt. Es wurden drei Angebote abgegeben. Hiervon musste ein Angebot ausgeschlossen werden. Zwei Angebote wurden somit bewertet (siehe vertrauliche Anlage 01).

Das wirtschaftlichste Angebot stammt von der Firma Media Markt TV-HiFi-Elektro GmbH aus Heidelberg-Rohrbach und soll nun beauftragt werden.

Wir bitten um Zustimmung.

Prüfung der Nachhaltigkeit der Maßnahme in Bezug auf die Ziele des Stadtentwicklungsplanes / der Lokalen Agenda Heidelberg

1. Betroffene Ziele des Stadtentwicklungsplanes

Nummer/n: (Codierung)	+ / - berührt	Ziel/e:
QU1	+	Solide Haushaltswirtschaft Begründung: Die Beschaffung von energieeffizienten Computern und Bildschirmen bringt einen wirtschaftlichen Vorteil gegenüber einem nicht energieeffizienten Gerät

UM1/3 + **Ziel/e:**
Umweltsituation verbessern und Verbrauch von Rohstoffen vermindern
Begründung:
Energieeffiziente Computer und Bildschirme schonen die natürlichen Ressourcen durch sparsameren Materialeinsatz während des Nutzungszeitraumes.

2. Kritische Abwägung / Erläuterungen zu Zielkonflikten:

Keine

gezeichnet
Wolfgang Erichson

Anlagen zur Drucksache:

Nummer:	Bezeichnung
01	Ergebnis der Auswertung (VERTRAULICH - Nur zur Beratung im Gremium!)